



SANTO TIRSO
CÂMARA MUNICIPAL

Praça 25 de Abril
4780-373 SANTO TIRSO
Tel. +351 252 830 400
Fax: +351 252 856 534
gap@cm-stirso.pt
www.cm-stirso.pt

PROTOCOLO DE COLABORAÇÃO ENTRE O MUNICÍPIO DE SANTO TIRSO E A JUNTA DE FREGUESIA UNIÃO DAS FREGUESIAS DA CARREIRA E REFOJOS E RIBA D'AVE PARA BENEFICIAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DE REFOJOS

Outorgantes

Primeiro – Alberto Manuel Martins da Costa, o qual outorga na qualidade de presidente da câmara municipal de Santo Tirso, e em representação do respetivo município, adiante designado por **MST**, pessoa coletiva territorial número 501 306 870, com sede na Praça 25 de Abril, Santo Tirso, ao abrigo de competência própria prevista na alínea a) do nº 1 do artigo 35º do Anexo I da Lei 75/2013, de 12 de setembro.

Segundo – Luciano António Devesa Bento da Cruz, o qual outorga na qualidade de Presidente da Junta de Freguesia União das Freguesias de Carreira e Refojos de Riba d' Ave, e em sua representação, adiante designada por **JF**, pessoa coletiva territorial com o nº 510 835 716, com sede na mesma Rua da Estrada 105, nº 1232, ao abrigo de competência própria prevista na alínea a) do nº 1 do artigo 18º do Anexo I da Lei 75/2013, de 12 de setembro.

Pressupostos:

Considerando que a Freguesia União das Freguesias de Carreira e Refojos de Riba d' Ave é proprietária do campo de futebol de Refojos, melhor identificado na planta anexa ao presente protocolo e que dele fica a fazer parte integrante, constituindo o Anexo I;

Considerando que a Freguesia disponibiliza a sua utilização a várias entidades desportivas do concelho de Santo Tirso para realização de treinos e jogos de futebol;

Considerando que o piso daquele equipamento desportivo é em saibro;

Considerando que com a beneficiação do campo de futebol os atletas terão uma maior comodidade e segurança ao praticarem desporto;

Considerando que a junta de freguesia não dispõe de recursos logísticos e financeiros necessários à execução da obra;



SANTO TIRSO
CÂMARA MUNICIPAL

Praça 25 de Abril
4780-373 SANTO TIRSO
Tel. +351 252 830 400
Fax: +351 252 856 534
gap@cm-stirso.pt
www.cm-stirso.pt

Considerando que, nos termos da al. u) do n.º 1 do artigo 33.º do Anexo I da referida Lei n.º 75/2013, a câmara municipal pode apoiar atividades de natureza social, cultural, educativa, desportiva, recreativa ou outra de interesse para o município;

Considerando, ainda, que constituem atribuições do município a promoção e salvaguarda dos interesses próprios das respetivas populações, em articulação com as freguesias, bem como o apoio ao Desporto, conforme dispõem o n.º 1 e a al. f) do n.º 2 do artigo 23º do Anexo I da Lei nº 75/2013;

Considerando que compete à assembleia municipal, sob proposta da câmara municipal, deliberar sobre as formas de apoio às freguesias no quadro da promoção e salvaguarda articulada dos interesses próprios das populações, conforme disposto na alínea j) do n.º 1 do artigo 25º do Anexo I do referido diploma legal;

Considerando que encontra-se prevista no Plano Plurianual de Investimentos para 2019 no âmbito do projeto/ação 29/2013 a rubrica “Requalificação de Espaços Desportivos do Concelho”.

Entre o Município de Santo Tirso e a Freguesia União das Freguesias da Carreira e Refojos de Riba d’ Ave é celebrado o presente Protocolo de Colaboração, o qual se rege pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1.ª

Objeto

O presente protocolo tem por objeto estabelecer as obrigações entre as partes no que se refere à execução da empreitada denominada “Beneficiação do Campo de Futebol de Refojos”, melhor identificado na planta anexa e que constitui o Anexo I, cujos trabalhos são os que constam do mapa de trabalhos que se anexa ao presente Protocolo e dele fica a fazer parte integrante, para os devidos efeitos legais, constituindo o Anexo II.

Cláusula 2.ª

Projeto

O projeto de execução da obra objeto do presente protocolo é do MST.



SANTO TIRSO
CÂMARA MUNICIPAL

Praça 25 de Abril
4780-373 SANTO TIRSO
Tel. +351 252 830 400
Fax: +351 252 856 534
gap@cm-stirso.pt
www.cm-stirso.pt

Cláusula 3.^a

Dono da obra

1- O MST assume-se como dono da obra relativamente à execução da obra identificada na Cláusula 1.^a, competindo-lhe lançá-la, geri-la, executá-la, fiscalizá-la e recebê-la, desde o procedimento pré-contratual até à receção definitiva da obra, cabendo-lhe ainda, a responsabilidade pela execução material, financeira e contabilística da obra.

2- O preço base da empreitada é de 275.500,00€ (duzentos e setenta e cinco mil e quinhentos euros), acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

Cláusula 4.^a

Obrigações do MST

1- Sem prejuízo das demais obrigações previstas no presente protocolo, o MST obriga-se a:

a) A dar conhecimento à JF, designadamente, dos seguintes trâmites processuais:

a).1 Data do lançamento do concurso público da empreitada e respetiva data de adjudicação;

a).2 Indicação do empreiteiro adjudicatário, do prazo de execução e preço do contrato;

a).3 Data de consignação da obra.

b) Sem prejuízo das comunicações referidas no número anterior, o MST compromete-se a remeter à JF todos os documentos que lhe venham a ser solicitados referentes à execução da obra.

2- O MST obriga-se, ainda, a proceder à entrega da obra concluída com o auto de receção provisório da obra, independentemente das responsabilidades contratuais assumidas até à receção definitiva da obra.

3- Para os efeitos referidos no número anterior, será celebrado auto de entrega do equipamento desportivo, nos termos da minuta que se anexa ao presente Protocolo, constituído o Anexo III.



SANTO TIRSO
CÂMARA MUNICIPAL

Praça 25 de Abril
4780-373 SANTO TIRSO
Tel. +351 252 830 400
Fax: +351 252 856 534
gap@cm-stirso.pt
www.cm-stirso.pt

Cláusula 5.^a

Controlo da execução da obra

É da responsabilidade do MST proceder à fiscalização da obra, assegurando a qualidade dos trabalhos executados de acordo com o Mapa de Trabalhos, e das eventuais alterações introduzidas ao mesmo, nos termos do presente protocolo.

Cláusula 7.^a

Obrigações da JF

- 1- Pelo presente protocolo, a JF compromete-se a acompanhar a execução da obra conjuntamente com o MST.
- 2- A JF, depois da entrega da obra nos termos previstos no n.º 3 da cláusula 5.º, fica obrigada a proceder à manutenção do campo de futebol.

Cláusula 9.^a

Comunicações

As comunicações a estabelecer entre as partes no âmbito da execução do presente protocolo são efetuadas por correio eletrónico para os respetivos endereços:

a) A comunicação que o MST remeter à JF deverá ser efetuada para:

jf.carreirarefojos@gmail.com

b) A comunicação que a JF ou seus representantes dirigirem ao MST deverá ser efetuada para:

santotirso@cm-stirso.pt

Cláusula 11.^a

Vigência

O presente acordo vigora desde a data da sua assinatura até à receção definitiva da obra objeto do presente protocolo.



SANTO TIRSO
CÂMARA MUNICIPAL

Praça 25 de Abril
4780-373 SANTO TIRSO
Tel. +351 252 830 400
Fax: +351 252 856 534
gap@cm-stirso.pt
www.cm-stirso.pt

Cláusula 12.ª

Omissões

Quaisquer dúvidas ou omissões relativas à aplicação ou interpretação do presente protocolo serão resolvidas por acordo entre as partes, a aprovar pelos presidentes dos respetivos órgãos executivos.

O encargo assumido pelo MST com a execução da obra será satisfeito pela rubrica orçamental com a classificação económica 02/07010406, na qual tem dotação, conforme proposta de cabimento nº 2120/2019, de 21 de agosto.

O presente protocolo foi aprovado em sessão ordinária da assembleia municipal de 21 de novembro de 2019 (item 16 da respetiva ata), sob proposta da câmara municipal de 17 de outubro de 2019 (item 9 da respetiva ata) e pela assembleia de freguesia da União das Freguesias de Carreira e Refojos de Riba de Ave de 20 de dezembro de 2019.

Assim o outorgam e expressamente aceitam.

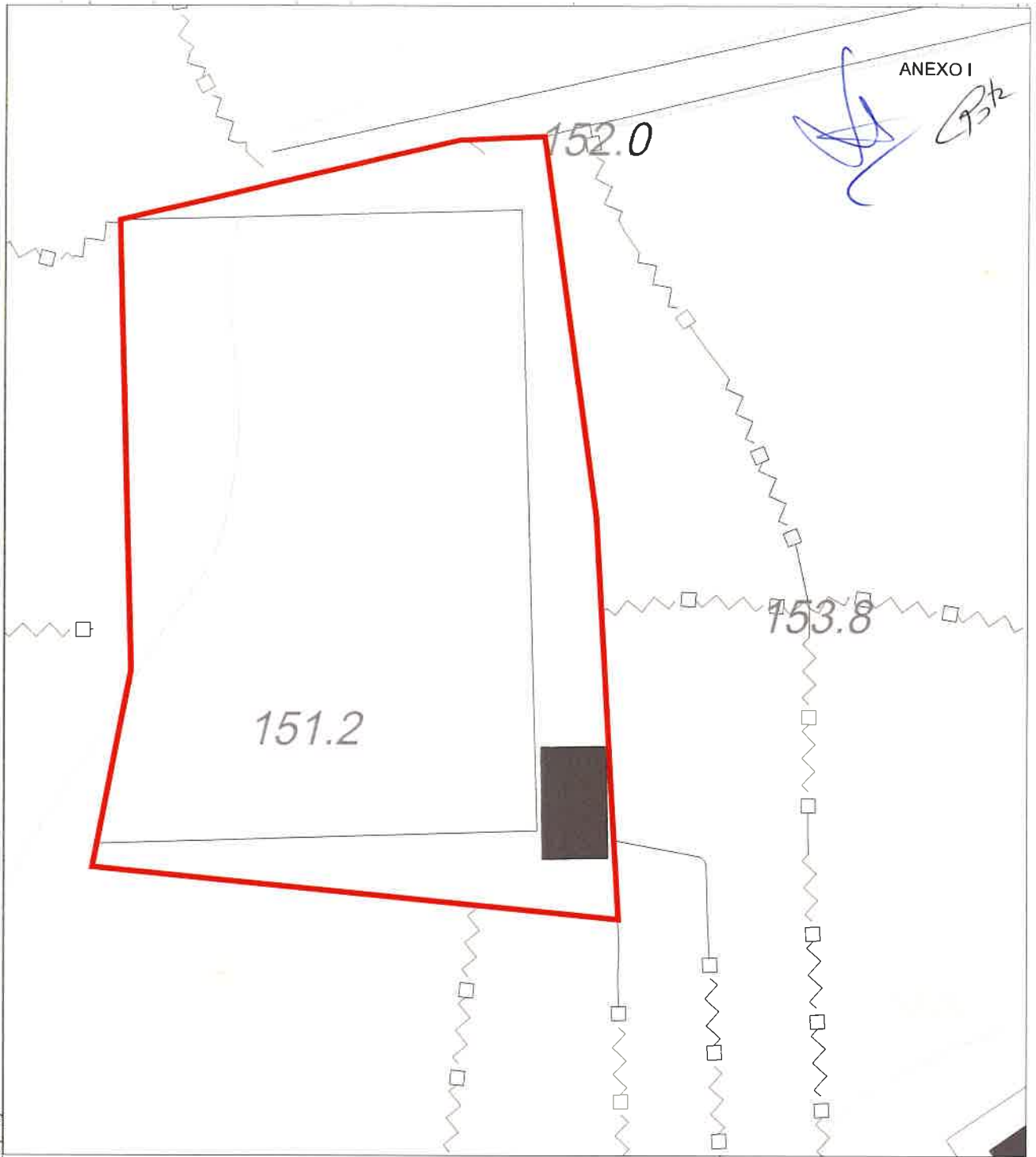
Santo Tirso, 6 de janeiro de 2020

O Primeiro Outorgante

(Alberto Manuel Martins da Costa)

O Segundo Outorgante



(Luciano António Devesa da Cruz)




Ficheiro: R:\1 - PROJETOS\2 - DMS555\19 - TP - Execução de piso sintético no Vale do Leça - Refojos\Planos Localização.dwg



M.026GR

 SANTO TIRSO CÂMARA MUNICIPAL	Departamento de Urbanismo e Ambiente Divisão de Projetos e Empreitadas - Serviço de Projetos					
	Execução do piso sintético no Vale do Leça - Refojos					
Localização União de Freguesias da Carreira e de Refojos						
Especialidade Planta	Peças Gráficas Planta de localização					
Autor Teófilo Pereira	Rúbrica do autor	Colaboradores Coordenador				
Escala: 1/5000						
						
Referência	SGD	Registo	Substituí	Substituído	Data	Folha
					abr. / 2019	01

ANEXO II

	MAPA DO PROJECTO 42/19E			
	Beneficiário do Campo de Futebol de Réfojos.			
	Projectista	Processo Obra	42/19	Ficha de Empregada
Estado do Projecto	LIGADO A OBRA	1	Total Elegível	Total do Projecto
			-	-
			-	-

Código	Designação	Artigo				Elemento			Total				
		Elegível?	Qtd.	Un.	Precço Unitário	Partes	Comp.	Larrf.		Alt.			
1	TRABALHOS PREPARATORIOS, SEGURANCA E SAÚDE												
1.1	Desenvolvimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde constante do processo de concurso, nos termos do decreto-lei n.º 273/2003 de 29 de outubro, incluindo fornecimento e colocação de sinalização temporária de acordo com o decreto regulamentar n.º 22-A/98 de 01 de outubro e indicações do Coordenador de Segurança e Saúde. O Plano de Segurança e Saúde do projeto deve ser desenvolvido e especificado antes de se passar à execução da obra, com a abertura do estaleiro.		1,00	vg									- €
1.2	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com o disposto no artigo 350º do CCP, Caderno de Encargos e Plano de Segurança e Saúde aprovado.		1,00	vg									- €
1.3	Fornecimento dos elementos úteis para a elaboração da compilação técnica da obra, para preservar a segurança e saúde de quem os executar, nos termos do decreto-lei n.º 273/03 de 29 de outubro, antes da Receção Provisória da obra. Este artigo inclui a identificação completa de todos os intervenientes na obra, informações técnicas relativas aos projetos das diversas especialidades, incluindo memórias descritivas e telas finais, informações técnicas respeitantes aos equipamentos instalados.		1,00	vg									- €
1.4	Desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição de acordo com as demolições previstas no projeto, a aprovar previamente pelo Dono de Obra e pela equipa projetista antes do início da empreitada, nos termos do decreto-lei n.º 46/2008 de 12 de março e demais legislação complementar.		1,00	vg									- €
1.5	Colocação de placa de identificação da obra de acordo com pormenor, em chapa pintada, estrutura de ferro tubular com consistência adequada, incluindo os acessórios e trabalhos necessários à sua fixação à estrutura e ao solo.		1,00	un									- €
2	PIQUETAGEM E TOPOGRAFIA												
2.1	Realização de todos os trabalhos necessários à implantação da obra, através de marcações e trabalhos auxiliares de topografia, com a verificação das cotas, incluindo todos os materiais e meios necessários e o tratamento adequado dos produtos sobranes.		1,00	vg									- €
3	DEMOLICOES												
3.1	Caixa de Betão												
3.1.1	Demolição de caixa de betão e coletor existente, incluindo abertura e tapamento de vala, transporte a operador licenciado para o tratamento adequado dos produtos sobranes.		120,00	ml									- €
3.1.2	Remoção da tubagem existente de águas pluviais, bem como das caixas de visita e sarjetas existentes, na área da intervenção onde será construída a nova rede de drenagem do campo e cuja localização coincide com o referido no artigo anterior, incluindo transporte dos materiais sobranes para operador licenciado e todos os trabalhos associados.		1,00	vg									- €
3.2	Remoção do Equipamento Existente												
3.2.1	Remoção das balizas existentes (2 un.) e cabines técnicas (2 un.) e transporte ao estaleiro da CMST (caso o material tenha aproveitamento), situado a cerca de 7 km, transporte a operador licenciado para o tratamento adequado dos produtos sobranes.		1,00	vg									- €
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS												
4.1	Drenagem Longitudinal Superficial												
4.1.1	Fornecimento e colocação de canal de drenagem perimetral, pré-fabricada em betão polímero, do tipo canal ACO SPORT N100 H191, ou equivalente, com grelha do tipo Passarela Fundação com cavilha de Aço, ou equivalente, tudo da classe de resistência C250, sobre fundação em betão simples com 0,10m de espessura e 0,20m de largura, perfeitamente nivelada, incluindo acessórios necessários e todos os trabalhos deitados pelo fabricante para a sua aplicação incluindo movimentos de terras associados.		350,00	ml									- €
4.1.2	Sumidouro, em betão polímero com bastidor integrado e coletor de resíduos, paulão de ligação de corte até altura de 0,20m e anel de vedação, com grelha do tipo Passarela Fundação, e cesto metálico de limpeza, ligado mediante tubo PPR caixa de águas pluviais incluindo todos os trabalhos necessários ao seu acabamento.		15,00	un									- €
4.2	Drenagem Longitudinal (Colectores)												

Handwritten signature and initials



MAPA DO PROJECTO 42/19E

Beneficiação do Campo de Futebol de Relvados

Projectista	Estado do Projecto		LIGADO A OBRA	Processo Obra	42/19	Ficha de Empregada	1	Total Elegível	Total do Projecto
								€	€

LISTA DE QUANTIDADES E ESPÉCIES DE TRABALHOS DO PROJECTO 42/19E

Código	Designação	Elegível?	Artigo		Preço Unitário	Partes	Elemento		Total
			Qtd.	Un.			Comp.	Larg.	
4.2.1	Fornecimento e assentamento de manilhas de betão (classe I), ligadas com argamassa de cimento e areia fina com 600 kg de cimento (traço 1:2 em volume), incluindo escavação, aterro posterior por camadas de 0,20m devidamente compactadas e transporte dos produtos sobantes a vazadouro público mais próximo da empreitada, e escoramento da vala caso necessário, nos diâmetros de:								€
4.2.1.1	Ø300mm		265,00	ml					€
4.2.1.2	Ø400mm		64,00	ml					€
4.2.1.3	Ø600mm		40,00	ml					€
4.3	Accessórios								€
4.3.1	Execução de calva de visita em anéis pré-fabricados, de altura variável, e parte superior tronco-cónica excêntrica, incluindo escavação em terreno de qualquer natureza, aterro e tratamento adequado dos produtos sobantes, incluindo transporte, fornecimento e colocação de tampa rebaxadas em ferro fundido do tipo REXESS, ou equivalente, com diâmetro 0,60m, da classe CZ50, de acordo com a NP124 com dispositivo de fecho, execução de degraus em polipropileno, ceresite, execução do fundo da caixa e cota de soleira, de acordo com o definido no C.E.		16,00	un					€
4.4	Beneficiação de Órgãos de Drenagem Existentes								€
4.4.1	Reformulação das ligações de águas pluviais existentes para o interior do campo e do interior do campo para o exterior, com execução de todos os trabalhos e fornecimento de materiais necessários à adequação às condições de drenagem a criar.		1,00	vg					€
4.5	Diversos								€
4.5.1	Execução das ligações da rede de drenagens de águas pluviais para o exterior, em local a definir em obra, incluindo movimento de terras, cofragens, escoramentos, fornecimentos e aplicações.		1,00	un					€
5	SISTEMA DE REGA								€
5.1	Abertura e tapamento de vala de dimensões médias 70x70cm, envolvimento da vala com a areia e colocação de fita sinalizadora, aterro com terra proveniente da escavação, para instalação de tubagem de rega, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários ao seu acabamento.		500,00	ml					€
5.2	Fornecimento, instalação e testes de funcionamento de tubagem de PEAD, diâmetro 110mm, PN10 (ligação do furo ao depósito), incluindo sinalização, acessórios electrossoldáveis, testes de funcionamento e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito funcionamento.		80,00	ml					€
5.3	Fornecimento, instalação e testes de funcionamento de tubagem de PEAD, PE32-PN6 (para bocas de rega), incluindo sinalização, acessórios electrossoldáveis, testes de funcionamento e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito funcionamento.		143,00	ml					€
5.4	Fornecimento, instalação e testes de funcionamento de tubagem de PEAD, diâmetro 90mm, PN10, incluindo sinalização, acessórios electrossoldáveis, testes de funcionamento e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito funcionamento.		350,00	ml					€
5.5	Fornecimento, instalação e testes de funcionamento de tubagem de PEAD, diâmetro 110mm, PN10, incluindo sinalização, acessórios electrossoldáveis, testes de funcionamento e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito funcionamento.		3,00	ml					€
5.6	Fornecimento, instalação e ensaios de aspersores POP-UP de 2 polegadas, do tipo PLAYGROUND, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários ao seu acabamento e funcionamento.		8,00	un					€
5.7	Fornecimento de electroválvulas tipo RainBird, modelo BPE300, ou equivalente, com o corpo em bronze e a tampa em nylon reforçado com fibra de vidro, com diâmetro de três polegadas, com swing-joints de 3x2, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários ao seu acabamento e funcionamento.		8,00	un					€
5.8	Fornecimento e instalação de caixas para hidrantes, RainBird, ou equivalente, em PEAD de alta densidade, com abertura para instalação de tubagem, sistema de fixação da tampa por parafuso, resistência máxima de peso de 17kg/cm2, com resistência de quebra entre: 21,37-37,92N/mm2, com resistência de temperatura entre 73 e 82°C, com as seguintes dimensões: CSup=435mm; LSup=300mm; CInf=500mm; LInf=360mm; H=310mm; LdasAberturas=73mm; H das Aberturas=100mm, incluindo acessórios, materiais e trabalhos inerentes, conforme CE e instruções do fabricante.		8,00	un					€

[Handwritten signature]



MAPA DO PROJECTO 42/19E

Beneficiação do Campo de Futebol de Rétejos.

Projectista	Estado do Projecto	Processo Obra	42/19	Ficha de Empreitada	1	Total Elegível	- €
LUGADO A OBRA						Total do Projecto	- €

LISTA DE QUANTIDADES E ESPÉCIES DE TRABALHOS DO PROJECTO 42/19E

Código	Designação	Artigo			Elemento			Total	
		Elegível?	Qtd.	Un.	Preço Unitário	Partes	Comp.		Larg.
5.9	Fornecimento, instalação e testagem de programador electrónico digital, tipo RAINBIRD, ou equivalente; adequado rede de rega a instalar, incluindo acessórios, alojamento e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito funcionamento.		1,00	un					- €
5.10	Fornecimento e instalação de quadro eléctrico completo, para ligação do grupo electrobomba e programador electrónico, protecção e ligação de sondas de nível de água e pressostatos, incluindo todos os acessórios, materiais, ligações, alojamento em caixa de políster de dimensões adequadas, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento.		1,00	un					- €
5.11	Fornecimento e instalação de cabo eléctrico UR com secção de 1,5mm ² , tubo corrugado de 40mm para protecção do cabo, incluindo todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.		360,00	ml					- €
5.12	Fornecimento, instalação e testagem de grupo electrobomba com uma bomba submersível de 20CV, do tipo WILO, modelo TW16.60-D8 Bousimilair, ou equivalente, incluindo ligações e todos acessórios e trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento.		1,00	un					- €
5.13	Fornecimento e instalação de controlo automático do enchimento do reservatório, através de electroválvula tipo RainBird150, ou equivalente, uma polegadas e meia, com solenóide B ou equivalente, ligada a quadro eléctrico de controlo de enchimento, incluindo interruptor de bola do tipo MiniMatic, ou equivalente e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.		1,00	un					- €
5.14	Ligação da bomba à conduta de 110mm, incluindo válvula de retenção em inox 3 polegadas, manómetro e pressostato e todos os acessórios, trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito funcionamento.		1,00	un					- €
5.15	Escavação em terreno de qualquer natureza, para instalação do reservatório, incluindo preenchimento com areia doce, remoção de materiais sobranes e todos os trabalhos e materiais necessários à execução.		22,00	m ³					- €
5.16	Fornecimento e instalação de reservatório em polietileno de alta densidade enterrado com capacidade para 20000 litros, incluindo ligações e todos os trabalhos inerentes e necessários ao seu perfeito funcionamento e acabamento. Nota: Não inclui alimentação de água ao reservatório. Trabalho de escavação e leito em areia.		1,00	vg					- €
5.17	Fornecimento e instalação de quadro eléctrico e rede eléctrica para o furo e o reservatório, incluindo todos os acessórios, materiais, ligações, alojamento em caixa de políster 1100X115X320mm e trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento.		1,00	un					- €
5.18	Execução de acesso ao reservatório incluindo garganta com 60x60cm em blocos de betão e tampa em ferro fundido diâmetro 250mm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.		2,00	un					- €
5.19	Fornecimento e instalação de 2 bocas de rega, do tipo 3RC da RainBird, ou equivalente, em local a definir, incluindo tubagem e todos os acessórios necessários ao seu funcionamento.		1,00	vg					- €
5.20	Fornecimento de chave para boca de rega do tipo Rain Bird 33DK, ou equivalente, chave 3 quartos de polegada.		1,00	un					- €
5.21	Fornecimento e instalação do sensor de chuva do tipo RSD-BEX da RainBird, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos necessários à sua fixação e ligação ao programador.		1,00	un					- €
5.22	Fornecimento e instalação de caixa para tomada de água do tipo RainBird, modelo VBA02672, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos necessários.		3,00	un					- €
5.23	Análise do furo artesiano existente, incluindo realização de ensaios, elaboração de relatório final e todos os elementos necessários ao licenciamento do furo.		1,00	vg					- €
5.24	Furo Artesiano								- €
5.24.1	Execução de furo artesiano com a profundidade máxima de 150m para captação de um caudal suficiente para o abastecimento de água ao equipamento, incluindo encamisamento, todos os acessórios previstos para a caixa de manobra, quadro de protecção e comando, tubagens, cabos eléctricos, boias de nível e demais acessórios necessários ao bom funcionamento e ligação ao reservatório a executar.		1,00	vg					- €
5.24.2	Execução de câmara de protecção ao furo, quadrangular com dimensões interiores de 1,00x1,00m, com tampa quadrada em ferro fundido (ISO 1083), da classe B1.25, (NP : EN 124 : 1995), do tipo MIC600, da NORINCO, ou equivalente, com abertura útil de 600x600mm.		1,00	un					- €
5.24.3	Elaboração de relatório final e todos os elementos necessários ao processo de licenciamento do furo junto da ARHNorte, IP.		1,00	un					- €
5.24.4	Fornecimento e instalação de electrobomba submersível 4 polegadas em inox de 1,5Kw (2HP), trifásica, incluindo todos os acessórios, trabalhos e materiais necessários.		1,00	un					- €

[Handwritten signature]



MAPA DO PROJECTO 42/19E

Beneficiação do Campo de Futebol de Relvados.

Projectista	Processo Obra	42/19	Ficha de Emprelhada	1	Total Elegível
Estado do Projecto	LIGADO A OBRA				Total do Projecto
					€
					€

LISTA DE QUANTIDADES E ESPÉCIES DE TRABALHOS DO PROJECTO 42/19E

Código	Designação	Elegível?			Artigo			Elemento			Total
		Qtd.	Un.	Preço Unitário	Partes	Comp.	Laqr.	Alt.			
5.24.5	Fornecimento e instalação de quadro elétrico para eletrobomba de 1,5Kw e 400V, incluindo todos os acessórios, trabalhos e materiais necessários.		1,00	un							- €
5.24.6	Fornecimento e instalação de hidroneumático em inox com capacidade de 100 litros, incluindo todos os acessórios, trabalhos e materiais necessários.		1,00	un							- €
6.1	Abertura e formação de caixa, incluindo retificação de pendentes transversais e longitudinais do campo de forma a garantir a eficiente drenagem superficial e pendentes necessárias, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.		7230,00	m2							- €
6.2	Fornecimento e colocação de geotêxtil com 200g/m2.		7230,00	m2							- €
6.3	Fornecimento e espalhamento de camada de base, com tout-venant, incluindo cilindrante, na espessura de 0,15m após compactação, com as pendentes previstas.		7230,00	m2							- €
6.4	Fornecimento e assentamento de camada de pó de pedra com a espessura média de 0,05m, devidamente compactado incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento, com as pendentes previstas.		7230,00	m2							- €
6.5	Fornecimento e instalação de relva sintética de 3ª geração tipo Profoot Premier 60 Pro do Lano Sports N.V., ou equivalente, composta por fibras monofilamentares 100% polietileno, bicolor, com mínimo de 12.000Dtex e 300 microns de espessura. A altura do filamento deve ser maior ou igual a 60mm, com uma galga menor ou igual a 5/8 polegadas e número de pontiagadas igual ou superior a 13 por cada 10cm, com pelo menos 8100 tufo/m2 e mais de 114.500 filamentos por m2. Os pesos da fibra e tapete devem ser no mínimo de 1300gr/m2 e 2500gr/m2. Fornecimento e espalhamento de areia de sílica 0,4-0,8mm à razão de 14 kg/m2 e granulado borracha SBR 0,8-2,5mm à razão de 16kg/m2. Incluindo marcação de campo de futebol de 11 (mesma fibra cor branca) e campo de 7 (cor amarela) unidos com cola bicomponente e tela de união própria para relvados sintético. Tudo de acordo com instruções do fabricante.		7250,00	m2							- €
6.6	Apresentação dos ensaios de laboratório da relva sintética que atestem a possibilidade de certificação FIFA QUALITY e FIFA QUALITY PRO de acordo com os critérios FIFA Quality Programme do manual da FIFA de 2015.		1,00	vg							- €
6.7	Fornecimento e espalhamento de camada de base, com tout-venant, estabilizado com cimento, incluindo cilindrante, na espessura de 0,10m após compactação, com as pendentes previstas.		820,00	m2							- €
6.8	Fornecimento e assentamento de pedra do chão em blocos de cimento com a espessura de 60mm, em modelo a definir em obra, incluindo fornecimento de material de assentamento em areia com altura de 40mm, por forma a obter um pavimento uniforme.		820,00	m2							- €
7	EQUIPAMENTOS E MATERIAL DESPORTIVO										- €
7.1	Fornecimento e colocação de Balizas de Futebol 11, incluindo negativos e redes de 5mm, conforme as normas da Federação Portuguesa de Futebol e a EN748		2,00	un							- €
7.2	Fornecimento e colocação de Bandeirolas de Canto, incluindo respetivos negativos de fixação ao solo, conforme as normas da Federação Portuguesa de Futebol		4,00	un							- €
7.3	Fornecimento e colocação de cabine técnica, com banco com lotação para 12 atletas, com cobertura em policarbonato, incluindo respetivos negativos de fixação ao solo, conforme os requisitos da FPF		2,00	un							- €
8	DIVERSOS										- €
8.1	Revisão de iluminação pública do campo de futebol, incluindo regulação dos projetores existentes (12 unidades), e fornecimento dos necessários, desativação de ligações existentes, adaptação da rede de alimentação, realização de todas as ligações elétricas e revisão do quadro elétrico. Nota: O quadro elétrico encontra-se em bom estado, com os circuitos devidamente identificados, pelo que será apenas necessária uma operação de verificação/manutenção.		1,00	vg							- €

[Handwritten signature]



SANTO TIRSO
CÂMARA MUNICIPAL

Praça 25 de Abril
4780-373 SANTO TIRSO
Tel. +351 252 830 400
Fax: +351 252 856 534
gap@cm-stirso.pt
www.cm-stirso.pt

ANEXO III

AUTO DE ENTREGA

Aos ___- dias do mês de ___ de dois mil e _____, no edifício sede do município de Santo Tirso, entre os seguintes outorgantes:

Primeiro: Alberto Manuel Martins da Costa, o qual outorga na qualidade de presidente da câmara municipal de Santo Tirso, e em representação do respetivo município, pessoa coletiva territorial com o contribuinte nº 501 306 870, com sede na Praça 25 de Abril, Santo Tirso, ao abrigo da competência própria prevista na alínea a) do nº 1 do artigo 35º do Anexo I da Lei nº 75/2013, de 12 de setembro.

Segundo: Luciano António Devesa Bento da Cruz, o qual outorga na qualidade de Presidente da Junta de Freguesia União das Freguesias de Carreira e Refojos de Riba d' Ave, e em sua representação, adiante designada por JF, pessoa coletiva territorial com o nº 510 835 716, com sede na mesma Rua da Estrada 105, nº 1232, ao abrigo de competência própria prevista na alínea a) do nº 1 do artigo 18º do Anexo I da Lei 75/2013, de 12 de setembro

E, em cumprimento do estabelecido no n.º 2 e 3 da cláusula 5.ª do protocolo de colaboração celebrado entre o município de Santo Tirso e aquela freguesia, no dia _____, para beneficiação do campo de futebol de Refojos, propriedade da dita freguesia, procedeu-se à entrega daquele equipamento desportivo, após a execução da respetiva empreitada, recebida provisoriamente no dia _____, através o Auto de Receção Provisória, cuja cópia se anexa ao presente documento e dele fica a fazer parte integrante para os devidos efeitos legais.

Foi, ainda, advertido o segundo outorgante que, com entrega do referido equipamento, transfere-se, nesta data, para a freguesia União das Freguesias de Carreira e Refojos de Riba d' Ave toda e qualquer responsabilidade inerente à sua utilização e manutenção.

Da entrega lavra-se o presente auto, feito em duplicado e assinado pelos representantes das duas entidades.

Santo Tirso, _____

O Presidente da Câmara Municipal,

O Presidente da Junta de Freguesia,